

SỔ TAY THI CÔNG CHỐNG THẤM AQUASHUTTER

Sàn mái | Ban công | Vách hầm | Nhà vệ sinh
Tường ngoài | Nền gạch cũ Bể bơi | Bể chứa nước | Hồ pit



Scan
để xem hướng dẫn



Mục lục

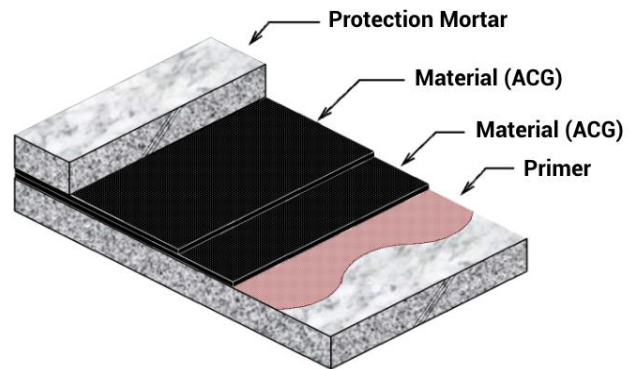
PHẠM VI ÁP DỤNG	3
LỜI DẪN	3
YẾU TỐ THÀNH CÔNG TRONG CHỐNG THẤM	3
GIẢI PHÁP ĐỒNG BỘ, TỔNG THỂ	4
SẢN PHẨM BỔ SUNG ĐI CÙNG AQUASHUTTER	4
CHUẨN BỊ THI CÔNG	4
CHUẨN BỊ CÔNG DỤNG CỤ, VẬT TƯ ĐI KÈM.....	5
MỘT SỐ ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH	8

Phạm vi áp dụng

Sổ tay chống thấm này áp dụng cho việc thi công chống thấm đàn hồi xi măng polymer Aquashutter, hãng UBE CT, Nhật Bản, là quy trình lưu hành nội bộ của VTS Distributor.

Phạm vi áp dụng | Thi công mới và sửa chữa, cải tạo

- Sàn mái
- Ban công
- Vách hầm
- Nhà vệ sinh
- Tường ngoài
- Phủ lên nền gạch cũ
- Bể bơi, bể chứa nước, hồ pit



Cấu tạo hệ chống thấm Aquashutter

Lời dẫn

Hệ màng chống thấm xi măng polymer đàn hồi được ứng dụng rộng rãi nhờ các ưu điểm:

- ✓ Dễ thi công
- ✓ Phù hợp cả thi công mới và sửa chữa
- ✓ Ứng dụng với nhiều hạng mục, chi tiết công trình
- ✓ Có thể che phủ các vết nứt nhỏ (đến 1mm)
- ✓ Bám dính tốt với nhiều bề mặt vật liệu khác nhau
- ✓ Độ bền cao

YẾU TỐ THÀNH CÔNG TRONG CHỐNG THẤM

Có 2 yếu tố thành công nhằm bảo đảm hiệu quả và độ bền chống thấm đó là sự kết hợp của việc lựa chọn đúng loại vật liệu và quy trình thi công.

Lựa chọn vật liệu chống thấm

Tiêu chí quan trọng hàng đầu của vật liệu chống thấm là cường độ bám

dính, độ đàn hồi, khả năng kháng tia UV và độ bền theo thời gian.

Quy trình thi công

Việc tuân thủ nghiêm quy trình thi công, nhất là khâu chuẩn bị bề mặt, đến khâu trộn (bám theo tỷ lệ của nhà sản xuất) và thi công quyết định độ bền lớp chống thấm.

GIÁ TRỊ GIA TĂNG MÀ VTS DISTRIBUTOR MANG LẠI CHO KHÁCH HÀNG

GIẢI PHÁP ĐỒNG BỘ, TỔNG THỂ

Là đơn vị phân phối độc quyền và được đào tạo, chuyển giao công nghệ xử lý thấm từ các nhà sản xuất uy tín như UBE CT, Nhật Bản và Rhinoz, Thái Lan và Aseal, Malaysia. Ngoài vật liệu chống thấm, chúng tôi còn có giải pháp keo trám gia cố đàn hồi, giúp củng cố và cho hiệu quả chống thấm lâu dài, thẩm mỹ. Chúng tôi sẵn sàng và luôn chào đón các nhà thầu thi công xử lý nứt thấm tham gia các khóa đào tạo của chúng tôi để bảo đảm hiệu quả xử lý, uy tín với khách hàng.

HỆ SẢN PHẨM BỔ SUNG ĐI CÙNG VỚI AQUASHUTTER

.Keo trám cổ ống **RF134, AS4001** để trám quanh cổ ống PVC, chân tường – sàn, đàn hồi, chịu rung chấn, chống thấm tuyệt đối.

.Chống thấm tinh thể thẩm thấu **Cerinol**, Nhật Bản dùng cho chống thấm ngược, áp dụng thi công mới và sửa chữa kết hợp với Aquashutter.

CHUẨN BỊ THI CÔNG

Chuẩn bị mặt bằng

Công tác chuẩn bị mặt bằng có vai trò vô cùng quan trọng ảnh hưởng đến chất lượng xử lý chống thấm.

- Cẩn vệ sinh sạch bề mặt cần chống thấm.

- Bề mặt thi công phải sạch bụi bẩn, dầu mỡ. Xử lý các vết lõm lõm, vật liệu thừa như vữa xi măng vv, mài đến phần bề mặt vật liệu đặc chắc.

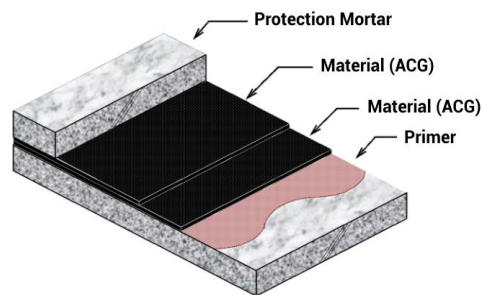
Chuẩn bị công dụng cụ, vật tư đi kèm

		
Chống thấm Aquashutter	Máy khuấy, khoan	Lu lăn, chổi
		
Keo MS sealant AS4001	Sơn lót C602	Keo RF134
		
Lưới polyester	Trang bị bảo hộ cá nhân	Cerinol tinh thể

CÁC BƯỚC THI CÔNG

1. Thi công 01 lớp lót

Trộn nhũ tương ACG với nước theo tỷ lệ 1:4 để làm lớp lót.



Cấu tạo hệ chống thấm

Mục đích lớp lót:

- Loại bụi mịn
- Tăng bám dính

2. Thi công 02 lớp chống thấm Aquashutter

Trộn toàn bộ phần nhũ tương còn lại với 30kg bột. Thi công Aquashutter làm 02 lớp. Lớp 2 sau khi lớp 1 đã khô (4-6 giờ).

Dùng lu lăn hoặc bay thi công lớp 2 vuông góc với lớp một.

| Thi công chống thấm đàn hồi Aquashutter Nhà tắm, nhà vệ sinh

Aquashutter



Bước 1

Vệ sinh và sơn lót

Quét lót chống thấm ACG @1 lớp



Bước 2

Chống thấm

Quét chống thấm ACG @1 lớp dọc theo chân tường, sau đó dán lưới sợi gia cường. Thêm 2 lớp phủ cho tường và sàn.



| Thi công chống thấm đàn hồi Aquashutter Phần sàn

Aquashutter



1. Vệ sinh bề mặt và sửa chữa vết nứt, nếu cần



2. Quét lớp lót ACG, chờ khô 30-60 phút (đến khi chuyển sang màu trong)



3. Trộn chống thấm Aquashutter 2 thành phần A:B = 18:30 theo trọng lượng. Trộn bằng máy khuấy ở tốc độ thấp (300-500 rpm) cho đến khi đồng nhất.



4. Quét chống thấm ACG vào vị trí góc. Trải lưới gia cường và ấn mạnh tay.

| Thi công chống thấm đàn hồi Aquashutter Phần sàn

Aquashutter



1. Quét chống thấm Aquashutter lên lớp lưới gia cường, và chờ khô.



2. Dùng chổi, lô quét chống thấm Aquashutter lên toàn bộ bề mặt. Chờ khô 2 giờ

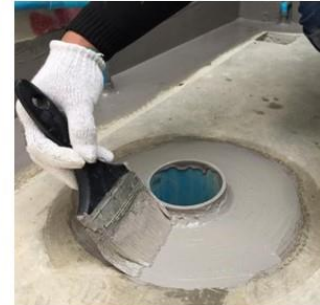
Trộn chống thấm Aquashutter 2 thành phần A:B = 18:30 theo trọng lượng. Trộn bằng máy khuấy ở tốc độ thấp (300-500 rpm) cho đến



1. Vệ sinh bề mặt, đục V quanh cổ ống, lót và trám keo RF134



2. Quét lót ACG



3. Chờ khô quét chống thấm Aquashutter

Lưu ý:

1. Có thể cho thêm 5% nước để dễ thi công
2. Đối với các cổ ống PVC xuyên tường sàn, để bảo đảm hiệu quả chống thấm lâu dài, nên chống thấm gia cố bằng hệ keo chống thấm và xử lý nứt **RF134** hoặc keo trám MS sealant **AS4001**.

3. Vệ sinh công dụng cụ

Toàn bộ máy và các dụng cụ thi công phải được vệ sinh bằng dung môi chuyên dụng ngay sau mỗi ca làm việc.

4. Đổ thải

Vật tư thừa, vỏ thùng, vỏ bao, lu, chổi phải được cho vào thùng chứa và đổ đúng nơi quy định.

5. Bảo quản vật tư

Bảo quản vật tư Aquashutter ở nơi thoáng mát, trong phòng có mái che, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng.

6. Lưu ý

- Quy trình này để hướng dẫn chung về chống thấm. Tùy theo từng điều kiện, tình trạng thấm để thay đổi cho phù hợp như sử dụng thêm tinh thể thấm thấu Cerinol, keo trám AS4001, RF134, lưới polyester vv.
- Nhà thầu thi công cần đọc kỹ tính năng và ứng dụng của sản phẩm để áp dụng cho phù hợp với điều kiện cụ thể của mình.

7. Một số ứng dụng AQUASHUTTER điển hình

